| ATE | DAT | ID NO. | \$5.00 m 2 | POSITIC | |
|--------|-------|---------------------------------------|------------|---------------------------|--|
| T-01 | 06-25 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | MW | FEE DETERMINATION | |
| 10/ | 7/2/ | 4/2 | | O.I.P.E. CLASSIFIER | |
| 106/01 | 7 | To sall | TA | FORMALITY REVIEW | |
| · · / | 10.0 | 943 | A-5 | RESPONSE FORMALITY REVIEW | |
| - | 10-9 | 943 | A-5 | RESPONSE FORMALITY REVIEW | |

INDEX OF CLAIMS

| • | Rejected | N | Non-elected |
|---|----------------------------|---|--------------|
| = | Allowed | 1 | Interference |
| _ | (Through numeral) Canceled | Α | Appeal |
| ÷ | Restricted | 0 | Objected |

| 01-1 | 2-6 | ŽD40 | O/o/ | <u> </u> | - | | - | | | | ٦ | Cir | | | | | | _ | | | | _ | ٦ ا | | 1 | | | | - | . | | | | |
|------------------|------------|----------|-----------|--|--------------|----------|--|--|----------|---------------|---|------------------|----------|-----------|---------|---------|--------------------|----------|----------------|--|--------------|-----------------|------------|----------|-----|--|------------|---------------|----------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|
| Claim | 炿 | ΨĽ | 969 | ı V | Da | T | т- | _ | , | _ | 4 | Cla | - | | -,- | | Da | II U | _ | | _ | | 2 | lain | 4 | | _ | _ | Da | 18 | | | | _ |
| Final | 727 aul | J | 12 | 190 | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | | 3 | Original | | | | | | | | | | |
| J | | IN | Т | \vdash | \vdash | 1 | \vdash | 1 | 1 | ┰ | 1 | \Box | 51 | 7 | ╅ | 1 | + | | T | ✝ | | | i - | 10 | | ┱ | _ | H | 1 | | | | ┢ | 十 |
| 1 | r - | N N | , | - | ١. | t | ╁ | ╁ | ╁ | ┢ | ┨ | \vdash | 52 | + | + | ╁ | ╁ | ╁ | H | ╁ | | Н | l ⊢ | 10 | _ | ╌ | ┢ | ┢ | - | - | ⊢ | ╁ | ╁ | ╁ |
| 3 | | 1 | 7 | ┰ | ۲ | ╁ | ╁┈ | + | ╁ | ╁╌ | - | | 53 | + | + | ┰ | ╁ | ╁╌ | ┝ | ⊢ | l | Н | . ⊢ | 10 | _ | ⊢ | ⊢ | - | - | - | ┝ | ┝ | ┼ | ╀ |
| 3 | 1 | ŭ | ۲ | <u> `</u> | 上 | ╄- | ļ | ↓_ | - | | 4 | Н | | 4 | _ | 4 | ╀ | ļ., | ļ | _ | L | Ш | <u> </u> _ | | | _ | L | <u> </u> | _ | _ | L | _ | ļ., | ┺ |
| _ 1 | Ц. | Ш | Ш | <u> </u> | _ | ╄ | - | | _ | ┞- | - | Н | 54 | 4 | 4 | 4 | ╄ | ┖ | ┡ | <u> </u> | Щ | Ш | <u> </u> _ | 10 | | L | ╙ | <u> </u> | L. | _ | L | ┖ | L | L |
| - | _ | Ц. | Ш | _ | _ | L | ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | 上 | 上 | <u>L</u> |] | Ш | 55 | | ┸ | ┸ | $oldsymbol{\perp}$ | L | ╙ | L | 匚 | Ц | | 10 | | L | L | L. | L | <u> </u> | L | L | <u> </u> | L |
| 1 4 | | M | | | | | | | | _ | 1 | | 56 | 1 | ı | 1 | | l | | | | li | | 10 | 6 |] | | | | Ι. | Г | | | Г |
| 1 | П | V | Λ | | Γ | T | Π | Г | Г | Г | 1 | | 57 | Т | Т | | П | Γ | Γ | П | | | [· | 10 | 7 | П | | | Г | Г | Г | | Г | Т |
| A | | N | | | Г | T | 1 | Ī | 1 | | 1 | П | 58 | T | T | T | | Γ | 1 | | Г | П | | 10 | 8 | | | $\overline{}$ | | | Г | İ | \vdash | T |
| | | Ť | _ | | | T | †- | 1 | 1 | T | 1 | П | 59 | T | ╅ | + | † | † | - | | | Н | - | 10 | 9 | Г | | | | \vdash | Т | 1 | 1 | 十 |
| | - | + | - | - | - | ✝╌ | \vdash | t | 1 | 1 | 1 | \vdash | 60 | + | + | + | +- | \vdash | ┢╌ | ┢ | - | Н | <u> </u> | 11 | | | Н | H | | ┝ | \vdash | - | ┢ | ╁ |
| - | ╂─ | H | Н | Η- | Н | ╁ | 1 | ⊢ | ╁ | ┝ | 1 | Н | 61 | ╅ | ╅ | + | ╁ | +- | ├ | ┢ | | - | ⊢ | 11 | | \vdash | Н | \vdash | ⊢ | - | - | ├一 | ╁╌ | ┿ |
| - [| ┞ | ₩ | Н | Н | ⊢ | ╀ | ⊢ | ⊢ | ╀ | ⊢ | 1 | Н | 62 | + | + | + | ╁ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | Н | l ⊢ | | | | - | H | ├- | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ₩ |
| | # | Н- | Н | \vdash | - | | \vdash | \vdash | \vdash | ⊢ | - | | | 4 | + | + | - | - | ⊢ | ! | ├- | $\vdash \dashv$ | - | 11 | | ⊢ | 1 | _ | <u> </u> | <u> </u> | ⊢ | ┞ | ╙ | |
| 18 | Щ | Ш | Ш | Ц | $oxed{oxed}$ | ╄ | ـ | ــ | ـــ | 1 | 1 | \vdash | 63 | 4 | 1 | \perp | 1 | ↓_ | L | <u> </u> | <u> </u> | Ш | <u> </u> | 11 | _ | | _ _ | | ļ | | | L | L | \perp |
| 11. | 1/ | Щ | Ш | Ш | L | _ | L | $oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$ | L | L | 1 | \vdash | 64 | \perp | \perp | \perp | \perp | L | L | | | Ш | L | 11 | | L | | L | | L | | L | L | \perp |
| 15 | | א | | | 2 | L^{-} | L | L | L^{-} | L | J | | 65 | $_{ m I}$ | | \perp | L^{-} | L^{-} | | | L | | | 11 | 5 | L | | | | | | | | [|
| 16 | | | П | 7 | | - | | | | | 1 | П | 66 | Т | Т | Т | Г | П | | | Г | П | | 11 | В | | | | | \Box | | Г | Г | ⇈ |
| 17 | П | | | | | 1 | | Г | 1 | Π | 1 | П | 67 | \top | 1 | \top | 1 | Т | Г | | П | П | | 11 | 7 | Г | П | Т | Г | Г | | \vdash | : :- | T |
| 18 | | Н | | | | t^- | H | T | \vdash | H | 1 | | 68 | 十 | + | + | ✝ | T | T | ┢ | _ | Н | | 111 | | \vdash | _ | _ | Н | - | ┢ | | | |
| 19 | Н | _ | Н | _ | \vdash | + | ⊢ | \vdash | \vdash | \vdash | 1 | \rightarrow | 69 | + | + | + | + | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | Н | - | 11 | - | ⊢ | Н | _ | Н | \vdash | H | ⊢ | - | ╆╾ |
| | _ | - | - | | ⊢ | ₩. | ├ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ł | - | | + | + | + | ╀ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | \vdash | Н | ⊢ | +- | +- | <u> </u> | H | | μ. | <u> </u> | ⊢ | <u> </u> | _ | ╄ |
| 20 | | | | | | L | L | L | L | L |] | | 70 | \perp | ┸ | | Ŀ | | | | | Ш | L | 12 | 2 | | Ш | | | L | L | <u> </u> | | |
| 21 | | | | | | | | | | | ŀ | L | 71 | 1 | 1. | .] | | | | | | | | 12 | 1 | | | | | | | | - | |
| 22 | | | | | | Γ | П | Г | Τ | | 1 | П | 72 | T | Т | | Г | | | | | | Ī | 12 | 2 | | | | | | • | Г | | Г |
| 23 | | | | | | Г | | | 1 | 1 | 1 | | 73 | T | 1 | 1 | Τ | Г | | | | | | 12 | 3 | | | | | | | | | Т |
| 24 | | | | 7 | | 1 | 1- | | | \vdash | 1 | \vdash | 74 | ╅ | + | +- | ✝ | 1 | 1 | \vdash | П | \vdash | <u> </u> | 12 | | | Н | | | | H | H | | ╆ |
| 25 | Н | Н | \dashv | ÷ | - | ╁ | \vdash | ┢ | 1 | - | 1 | _ | 75 | ┿ | + | ┿ | ╁╴ | - | | ╌ | \vdash | Н | - | 12 | - | ┝ | Н | - | Н | - | | ┢ | Н | ╁ |
| 26 | H | Н | - | | - | ┢ | - | ⊢ | - | | 1 | - | 76 | + | ┿ | ┿ | ┼- | - | - | Ŀ | H | \dashv | - | - | - | ⊢ | Н | | H | | | ⊢ | | ╀ |
| | Щ | Н | \dashv | Щ | _ | ŀ۰ | . | ├_ | ļ_ | <u> </u> | 1 | _ | | + | ╀ | ↓_ | ▙ | ⊢ | | _ | Ш | 븨 | <u> </u> | 12 | | <u> </u> | - | \Box | L | Щ. | ᆫ | _ | Щ | Ļ |
| 27 | - | Ш | Щ | | _ | L | _ | | | <u> </u> | 1 | | 77 | 4 | ┸ | 4 | L | L | | | | Ц | | 12 | | | | | | _ | L | _ | Ш | _ |
| 28 | | | | | | L | Ш | 乚 | _ | | ļ | | 78 | _ | ┸ | | 上 | L | | | | | L | 12 | | | | | | | | | | L |
| 29 | | | | | | | | l | | | 1 | 4 | 79 | | | | | | | i | | | | 12 | 9 | | | | | | | | | Г |
| 30 | | | | | | П | П | Г | П | П | 1 | | 80 | 7 | Т | Т | П | Г | | | | П | Г | 13 | ī | | | | | | | | | Г |
| 31 | | | ╗ | | | | | Г | 1. | | 1 | П | 81 | 1 | T | T | | Π | | | | | | 13 | 1 | Т | | | | | | | П | ✝ |
| 32 | | | \neg | | _ | 1 | Н | ┪ | | \vdash | 1 | _ | 82 | ╅ | + | + | t | | Н | Н | Н | \neg | _ - | 13 | | Н | Н | | Н | - | ┢ | | _ | ┰ |
| 33 | - | \dashv | - | \dashv | | 1- | ⊢ | ┢ | ╁╌ | ┢ | 1 | - | 83 | ╅ | + | + | ⊢ | Н | Н | - | Н | \dashv | ⊢ | 13 | +- | \vdash | Н | | | | | | | ╁ |
| 34 | | - | \dashv | - | _ | \vdash | ⊢ | H | - | ⊢ | 1 | | 84 | ┿ | + | + | ⊢ | H | - | | Н | \dashv | ⊢ | 13 | | - | | | | | - | Н | - | ⊢ |
| 35 | | \vdash | \dashv | 4 | _ | \vdash | \vdash | - | | ⊢ | { | ${} \rightarrow$ | _ | + | + | + | \vdash | \vdash | \vdash | | Щ | \dashv | | _ | | Н | ١ | _ | Щ | Ь., | <u> </u> | - | | ├- |
| 30 | \Box | _ | _ | _ | | ┞- | <u></u> | <u> </u> | <u> </u> | ┞_ | 1 | | 85 | \bot | + | ╀ | 1 | \vdash | \vdash | Ш | Ш | Ш | <u> </u> | 13 | _ | L | Щ | _ | Щ | | L_ | | \vdash | ┡ |
| 36 37 | Ш | | Ц | | | igspace | | <u> </u> | <u></u> | <u> </u> | Į | - | 86 | ┵ | ┸ | \perp | ┺ | Ш | Щ | | Ш | Ш | L | 13 | _ | Щ | | | Ш | | L. | L | $oxed{oxed}$ | Ľ. |
| | | | _] | $oldsymbol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$ | | | L | L | L | | | | 87 | \perp | | | L | | | | | | | 13 | | | | [| | | L | | | Ĺ |
| 38 | | | ٦ | П | | | | | Г | | 1 | П | 88 | Τ | T | Τ | | | | | | \neg | | 134 | 3 | | | | | | \Box | | П | Γ |
| 39 | | \neg | ┪ | 7 | | | | | | - | 1 | П | 69 | T | T | Τ | Г | | | | | \neg | | 13 | - | | | _ | \vdash | | Τ. | П | П | Г |
| 40 | _ | | ┪ | ┪ | _ | | | | <u> </u> | _ | 1 | _ | 90 | + | + | T | T | | Н | | | \dashv | | 14 | - | \vdash | Н | \dashv | \vdash | \vdash | - | | Н | t |
| 41 | Ť | - | \dashv | | | - | | - | - | ├ | | | - | + | +- | +- | ╁ | Н | Н | \dashv | Н | \dashv | \vdash | + | - | \vdash | \vdash | - | Н | | _ | Н | Н | ╁ |
| | 4 | - | -4 | - | _ | \vdash | | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | Į | _ | 91 | \bot | + | ╄ | | - | | | Ц | _ | <u> </u> | 14 | | | Щ | | Щ | Щ | - | Щ | Ш | \vdash |
| 42 | _ | _ | _ | 4 | _ | Ļ., | Ь. | <u> </u> | <u></u> | L | | | 92 | 1 | + | 1 | 1 | Щ | Щ | | _ | _ | | 14 | | | Ш | | | | | Ш | Ш | L |
| 43 | \bot | | | | | L | L | _ | L | | | Ш | 93 | 丄 | Ŀ | 丄 | Ш | Ш | ليا | | | J | | 14 | 1 1 | | | | | | | Ш | Ш | L |
| 44 | _1 | _7 | T | 1 | | | | Ι_ | | | | П | 94 | | Γ | | | Π |] | | | | | 14 | | П | П | | | | | П | П | Γ |
| 45 | | 7 | ╗ | ┪ | | П | | Г | | Т | ĺ | | 95 | \top | Т | Τ | Г | П | П | | \neg | ヿ | | 14 | | | \neg | \neg | | | | П | П | Γ |
| 48 | \neg | \neg | -1 | 7 | _ | Н | Н | Т | П | Т | 1 | | 96 | + | + | 1 | T | М | \vdash | | - | ⊣ | | 14 | _ | \neg | \neg | \neg | | \neg | | Н | Н | \vdash |
| 47 | 1 | \dashv | ┪ | ┪ | _ | - | - | \vdash | - | Н | | _ | 97 | +- | +- | + | \vdash | H | Н | | \dashv | \dashv | - | 14 | | | \dashv | - | \vdash | | \vdash | Н | \vdash | +- |
| 48 | | | - | 4 | | Н | Н | H | | <u> </u> | | | | + | +- | 4 | ├ | Н | Н | | | | ⊢ | | | \vdash | | | - | - | | ┝╼┥ | Н | |
| 48 | _ | 4 | ↓ | -4 | ; | Ш | Щ | \sqcup | <u> </u> | <u> </u> | | | 98 | \perp | \perp | 1 | Ш | Ш | Ш | | _ | _ | \vdash | 14 | - | Ш | | | | ∸ | _ | Щ | Щ | Ļ |
| | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | ı | | 1 | i i | | ı | 1 1 | 99 | -1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ıl | | ı | ╝ | - I | 14 | 1 | | ı | | | | | - 5 | | 1_ |
| 50 | | - | | - | - | | | - | _ | $\overline{}$ | | | od | -+- | - | +- | • | - | Ī | - | | | | 15 | | | | | | _ | _ | ı | | |

10 X

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here